



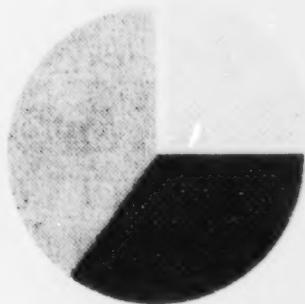
COLLECTION l'économie

INDUSTRIES

MANUFACTURIÈRES

DU QUÉBEC

1994-1999



Québec ■■

Pour tout renseignement concernant l'ISQ
et les données statistiques qui y sont disponibles,
s'adresser à :

Institut de la statistique du Québec

200, chemin Sainte-Foy

Québec (Québec)

G1R 5T4

Téléphones : (418) 691-2401

ou

1 800 463-4090

(aucuns frais d'appel)

Site WEB : <http://www.stat.gouv.qc.ca>

Cette publication a été réalisée et produite
par l'**Institut de la statistique du Québec**.

Les Publications du Québec
en assurent la distribution.

Dépôt légal

Bibliothèque nationale du Canada

Bibliothèque nationale du Québec

Premier trimestre 2000

ISBN 2-551-19927-1

© Gouvernement du Québec

Toute reproduction est interdite
sans l'autorisation expresse
de l'**Institut de la statistique du Québec**.

Janvier 2000

Avant-propos

L'Institut de la statistique du Québec présente la septième édition de sa publication *Industries manufacturières du Québec, 1994-1999*. Comme ce fut le cas dans les éditions précédentes, on trouve dans la présente édition une mise à jour de la série chronologique des statistiques principales du secteur manufacturier, par groupe d'industries, constituée de données réelles pour les années 1994 à 1997 et d'estimations pour les années 1998 et 1999.

Dans le but de fournir aux utilisateurs des statistiques récentes et pertinentes à un niveau plus détaillé, cette édition inclut un tableau donnant des estimations de l'emploi et des expéditions pour certaines industries à trois chiffres.

Étant donné le caractère préliminaire des estimations, celles-ci sont susceptibles d'être modifiées, car les statistiques relatives à certaines variables explicatives reposent sur des données mensuelles provisoires; c'est le cas de celles des huit ou neuf premiers mois de 1999 et des estimations révisées de 1998.

Cette publication a été réalisée par la Direction des statistiques sectorielles, mais la méthodologie permettant de réviser les données de 1998 et d'estimer celles de 1999 a été développée par la Direction des comptes et des études économiques.

Nous espérons que la présente publication sera utile à tous les intervenants du secteur manufacturier et nous accueillerons avec plaisir toute suggestion de nature à l'améliorer.

Le directeur général,



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Yvon Fortin".

Yvon Fortin

Cette publication a été réalisée par :

Laval Tremblay, chargé de projet
et Danielle Bilodeau, économiste

Avec la contribution de :

Benoit Belleau

Sous la direction de :

Camille Courchesne (par intérim)

Pour tout renseignement concernant le contenu
de cette publication :

Direction des statistiques sectorielles
Institut de la statistique du Québec
200, chemin Sainte-Foy, 3^e étage
Québec (Québec)
G1R 5T4

Téléphone : (418) 691-2408
Télécopieur : (418) 643-4129

ou

Téléphone : 1 800 463-4090
(aucuns frais d'appel)

Site WEB : <http://www.stat.gouv.qc.ca>

Avertissement : En raison de l'arrondissement des données, les totaux de certains tableaux ne correspondent pas nécessairement à la somme des parties.

Signes conventionnels

- Néant ou zéro
- .. Donnée non disponible
- e Estimation
- er Estimation révisée
- x Donnée confidentielle

Table des matières

Introduction:	7
Faits saillants	9
Statistiques principales du secteur manufacturier par groupe d'industries et certaines industries	11
Annexe 1	
Concepts et définitions	33
Annexe 2	
Méthode utilisée pour la mise à jour	35
Annexe 3	
La classification type des industries de 1980	37

Liste des tableaux

1	Statistiques principales de l'activité manufacturière, par groupe d'industries, Québec, 1994-1999	12
2	Statistiques principales de l'activité totale, par groupe d'industries, Québec, 1994-1999	20
3	Statistiques de l'emploi et des expéditions pour certaines industries, Québec, 1997-1999	28

Liste des figures

1	Variation des expéditions manufacturières, par groupe d'industries, Québec, 1999/98	9
2	Variation de l'emploi total, par groupe d'industries, Québec, 1999/98	9
3	Les expéditions du secteur manufacturier au Québec, 1994-1999	11

Introduction

La présente publication regroupe les principales statistiques du secteur manufacturier de 1994 à 1999. Son but est de faciliter la tâche des personnes qui oeuvrent dans le domaine et qui ont pour fonction d'analyser et de planifier, en leur donnant des séries statistiques récentes et en leur laissant le soin d'interpréter ces résultats.

Cette publication est constituée de trois tableaux. Les deux premiers se rapportent aux statistiques principales du secteur manufacturier au Québec, dont l'un pour l'activité manufacturière et l'autre pour l'activité totale. Ils rassemblent 20 groupes d'industries sur 22; l'industrie du tabac et le groupe autres industries manufacturières n'y figurent pas en raison du caractère confidentiel des données. Ces statistiques se composent, pour les années 1994-1997, de données réelles résultant d'une exploitation par l'Institut des données du fichier public provenant de l'enquête annuelle des manufactures de Statistique Canada et, pour les années 1998 et 1999, d'estimations révisées et préliminaires. Le troisième tableau regroupe les données de l'emploi et des expéditions pour certaines industries pour les années 1997-1999.

Les données contenues dans cette publication ont été regroupées selon la *Classification type des industries 1980* de Statistique Canada. La liste des industries recensées avec leur code de la CTI se trouve à l'annexe 3.

Le lecteur est invité à lire en annexe les notes succinctes sur les concepts et définitions et sur la méthode utilisée, afin d'être en mesure de mieux comprendre le contenu de cette publication.

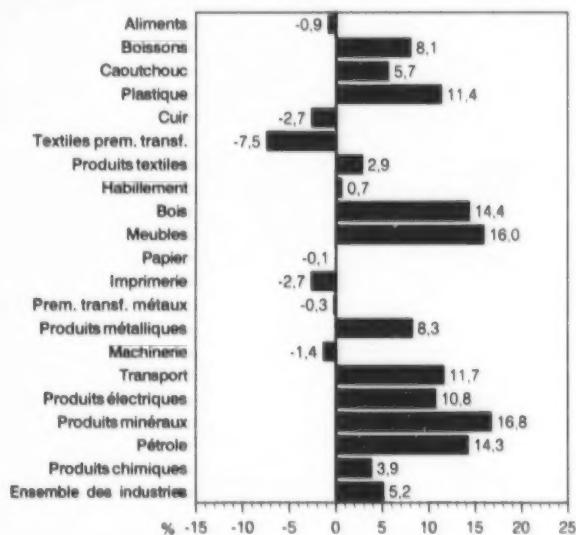


Les expéditions manufacturières

En 1999, selon les estimations, les expéditions manufacturières du Québec s'élèvent à 112,5 milliards de dollars, soit une augmentation de 5,2 % par rapport à 1998. Cette progression est constatée dans presque tous les secteurs, 14 secteurs des 22 principaux groupes ayant des activités à la hausse.

Figure 1

Variation des expéditions manufacturières, par groupe d'industries, Québec, 1999/98



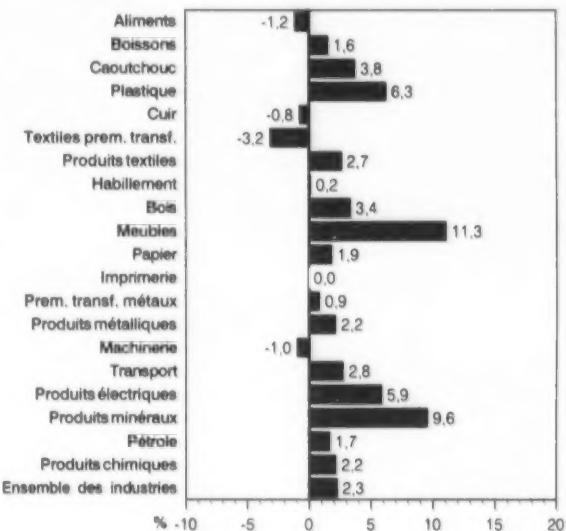
Les hausses les plus significatives concernent les industries des produits minéraux non métalliques (16,8 %), du meuble (16,0 %), du bois (14,4 %), du pétrole (14,3 %), du matériel de transport (11,7 %), des produits en matière plastique (11,4 %) et des produits électriques et électroniques (10,8 %).

L'emploi manufacturier total

En 1999, selon les estimations, le nombre d'emplois équivalents temps plein se chiffre à 526 147 dans le secteur manufacturier, soit une croissance de 2,3 % par rapport à 1998. Dix-sept groupes d'industries enregistrent une hausse à ce chapitre.

Figure 2

Variation de l'emploi total, par groupe d'industries, Québec, 1999/98



Cette hausse de 11 776 emplois équivalents à temps plein provient principalement des industries du meuble (11,3 %, + 2 343 emplois), des produits électriques et électroniques (5,9 %, + 2 119), du bois (3,4 %, + 1 344), du matériel de transport (2,8 %, 1 217), des produits minéraux non métalliques (9,6 %, 1 131) et des produits en matière plastique (6,3 %, 1 104).



Statistiques principales du secteur manufacturier par groupe d'industries et certaines industries

Figure 3

Les expéditions du secteur manufacturier au Québec, 1994-1999

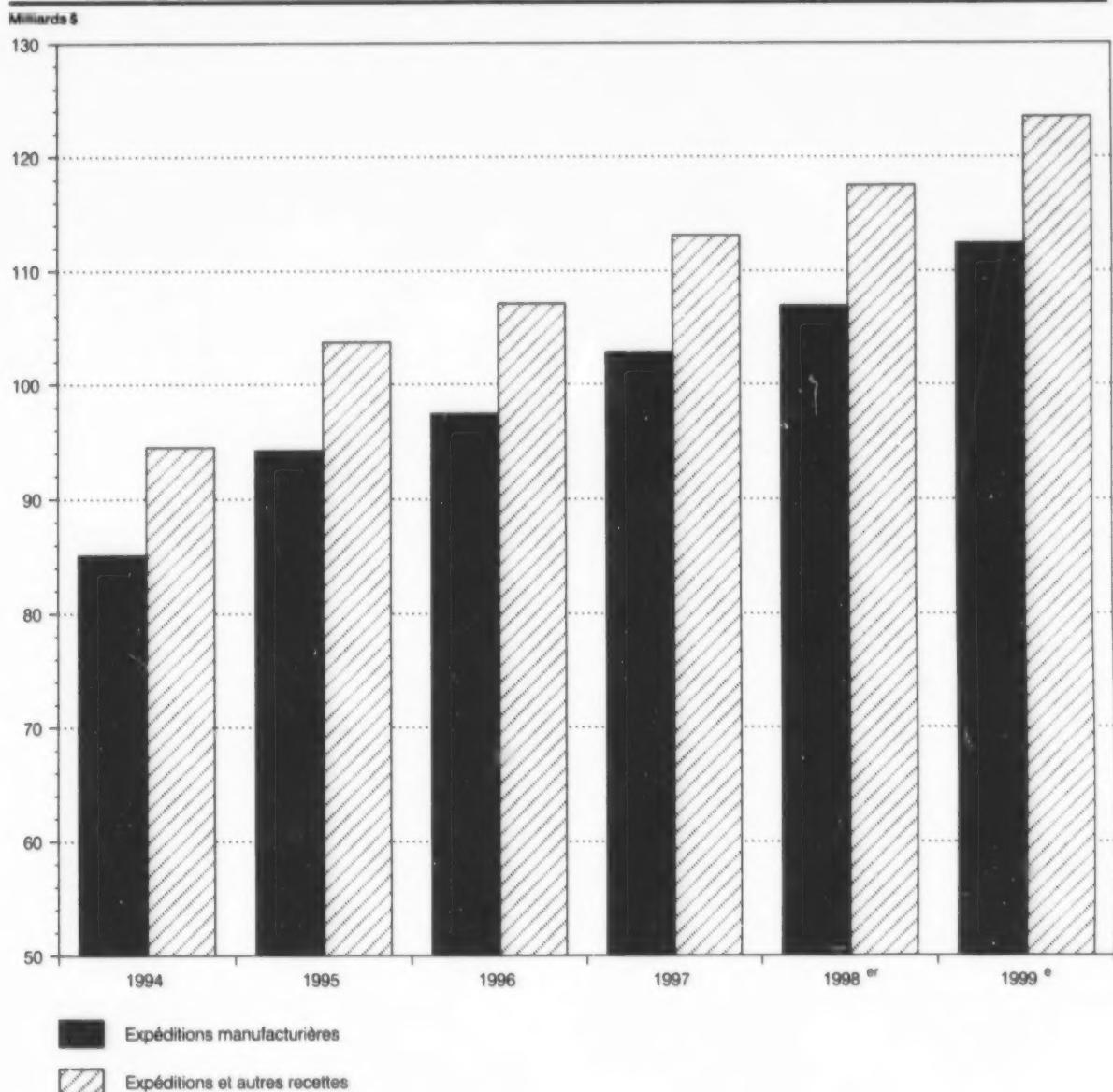


Tableau 1
Statistiques principales de l'activité manufacturière, par groupe d'industries, Québec, 1994-1999

Groupe d'industries	Établissements	Employés à la production	Heures-personnes payées	Salaires à la production	Coût des matières et fournitures utilisées
					'000 \$
	n				
10 Aliments					
1994	842	30 138	62 798	812 142	6 083 205
1995	826	30 774	63 133	840 157	6 751 983
1996	880	32 376	66 316	876 203	7 563 451
1997	858	34 849	69 856	947 256	7 804 679
1998*	..	35 435	70 837	1 023 542	7 849 900
1999*	..	35 020	70 392	1 062 295	7 791 339
11 Boissons					
1994	52	3 635	7 317	147 999	571 251
1995	49	3 536	7 230	145 776	619 695
1996	46	4 040	8 371	189 588	659 403
1997	43	3 531	7 277	159 869	653 097
1998*	..	3 734	7 712	169 462	669 187
1999*	..	3 794	7 763	194 608	723 184
12 Tabac					
1994	8	x	x	x	x
1995	7	x	x	x	x
1996	7	x	x	x	x
1997	7	x	x	x	x
1998*	..	x	x	x	x
1999*	..	x	x	x	x
13 Produits en caoutchouc					
1994	52	4 418	9 411	151 961	513 820
1995	56	4 830	9 692	156 515	628 074
1996	64	5 140	10 605	169 114	665 641
1997	64	5 361	11 460	191 949	697 459
1998*	..	5 693	11 948	215 426	799 180
1999*	..	5 912	12 226	220 648	848 809
14 Produits en matière plastique					
1994	317	10 269	20 993	247 711	905 024
1995	327	11 195	22 710	274 397	1 087 165
1996	355	12 297	25 391	308 311	1 187 902
1997	348	13 596	27 692	339 804	1 259 140
1998*	..	13 729	28 010	344 653	1 289 323
1999*	..	14 590	29 920	373 193	1 443 888
15 Cuir et produits connexes					
1994	100	4 436	8 905	85 682	227 723
1995	93	4 111	8 086	79 200	225 210
1996	91	x	x	x	x
1997	89	4 033	7 290	78 577	229 164
1998*	..	3 590	6 826	68 731	193 622
1999*	..	3 562	6 729	65 882	186 562

Coût du combustible et de l'électricité	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Groupe d'industries
'000 \$				
149 874	9 615 555	9 650 669	3 417 590	10 Aliments
150 968	9 934 749	9 960 387	3 057 436	1994
165 325	10 994 442	11 018 481	3 289 705	1995
167 781	11 697 731	11 728 687	3 756 227	1996
170 036	11 766 129	11 790 965	3 771 029	1997
171 763	11 657 151	11 684 218	3 721 116	1998*
				1999*
30 691	1 756 605	1 746 705	1 144 763	11 Boissons
26 784	1 775 402	1 770 448	1 123 969	1994
26 209	1 884 912	1 881 370	1 195 758	1995
26 284	1 867 132	1 862 000	1 182 619	1996
26 986	1 907 124	1 897 990	1 201 817	1997
28 032	2 061 533	2 045 829	1 294 613	1998*
				1999*
X	X	X	X	12 Tabac
X	X	X	X	1994
X	X	X	X	1995
X	X	X	X	1996
X	X	X	X	1997
X	X	X	X	1998*
X	X	X	X	1999*
20 534	964 726	967 604	433 250	15 Produits en caoutchouc
20 671	1 072 611	1 075 429	426 684	1994
20 794	1 177 922	1 180 559	494 124	1995
21 816	1 298 561	1 299 656	580 381	1996
22 410	1 468 471	1 471 274	649 684	1997
22 748	1 551 869	1 554 628	683 070	1998*
				1999*
44 132	1 742 811	1 764 339	815 183	16 Produits en matière plastique
46 408	2 026 496	2 030 497	896 924	1994
51 036	2 293 602	2 294 114	1 055 176	1995
53 084	2 445 989	2 485 312	1 173 088	1996
53 687	2 490 021	2 507 120	1 164 110	1997
58 149	2 774 929	2 795 997	1 293 961	1998*
				1999*
4 529	434 683	438 704	206 452	17 Cuir et produits connexes
3 648	422 899	424 336	195 478	1994
X	X	X	X	1995
4 056	437 269	441 680	208 460	1996
3 941	375 243	376 858	179 294	1997
3 984	365 111	366 909	176 363	1998*
				1999*

Tableau 1 (suite)
Statistiques principales de l'activité manufacturière, par groupe d'industries, Québec, 1994-1999

Groupe d'industries	Établissements	Employés à la production	Heures-personnes payées	Salaires à la production	Coût des matières et fournitures utilisées
					n
				'000	'000 \$
18 Textiles de première transformation					
1994	112	8 657	18 473	235 731	868 576
1995	112	8 678	18 462	237 073	939 160
1996	109	8 825	18 966	250 954	1 006 479
1997	109	9 103	18 995	255 087	1 069 953
1998*	..	8 824	17 808	248 220	1 041 504
1999*	..	8 543	17 012	233 944	963 492
19 Produits textiles					
1994	281	10 024	20 766	227 879	897 508
1995	274	9 858	21 400	236 679	910 308
1996	287	9 941	20 872	237 095	896 794
1997	281	10 446	21 621	241 974	952 954
1998*	..	10 412	21 616	254 216	959 110
1999*	..	10 697	22 225	267 456	989 221
24 Habillement					
1994	1 170	37 613	76 013	693 106	2 014 728
1995	1 113	36 682	74 058	700 995	2 105 946
1996	1 113	39 948	81 272	751 399	2 124 515
1997	1 033	40 426	80 873	728 779	2 189 264
1998*	..	40 703	81 400	717 753	2 145 110
1999*	..	40 776	81 895	709 802	2 157 028
25 Bois					
1994	1 094	26 546	53 294	701 740	2 730 337
1995	1 062	26 878	57 013	752 548	2 966 266
1996	1 105	28 710	58 746	811 626	3 171 394
1997	1 056	30 364	62 452	841 053	3 728 583
1998*	..	32 282	65 504	899 108	3 825 139
1999*	..	33 391	67 439	979 467	4 357 626
26 Meuble et articles d'ameublement					
1994	540	12 371	25 146	267 291	595 282
1995	519	11 873	24 221	265 366	617 863
1996	549	12 807	26 139	289 158	668 227
1997	513	14 118	28 241	318 373	778 324
1998*	..	16 728	34 020	398 333	960 045
1999*	..	18 612	37 559	459 581	1 120 437
27 Papier et produits connexes					
1994	205	25 867	53 379	1 098 075	3 735 748
1995	204	26 469	56 256	1 161 964	4 866 526
1996	213	26 138	54 495	1 176 700	4 503 288
1997	206	26 600	54 964	1 229 846	4 421 867
1998*	..	25 434	55 377	1 301 845	4 565 765
1999*	..	25 918	57 179	1 309 918	4 557 701

Coût du combustible et de l'électricité	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Groupe d'industries
'000 \$				
45 352	1 587 638	1 599 222	685 294	18 Textiles de première transformation
44 273	1 653 076	1 655 324	671 891	1994
48 729	1 804 591	1 803 541	748 330	1995
50 215	1 941 944	1 945 668	825 500	1996
49 166	1 870 502	1 879 290	788 621	1997
47 408	1 730 191	1 725 849	714 950	1998 ^a
				1999 ^b
40 518	1 647 945	1 649 919	711 893	19 Produits textiles
38 793	1 603 868	1 616 213	667 112	1994
42 430	1 635 466	1 634 031	694 807	1995
40 729	1 752 701	1 754 455	760 772	1996
41 798	1 760 862	1 762 549	761 641	1997
43 869	1 812 321	1 814 340	781 249	1998 ^a
				1999 ^b
27 484	3 865 136	3 889 886	1 847 674	24 Habillement
27 429	4 044 572	4 092 730	1 959 355	1994
28 366	4 105 522	4 123 467	1 970 586	1995
28 812	4 281 949	4 305 467	2 087 391	1996
28 695	4 193 919	4 218 756	2 044 951	1997
28 852	4 223 276	4 249 938	2 054 057	1998 ^a
				1999 ^b
121 859	5 408 300	5 470 548	2 618 352	25 Bois
128 676	5 306 375	5 349 587	2 254 645	1994
142 784	5 916 841	5 973 782	2 659 604	1995
148 288	6 561 906	6 600 185	2 723 304	1996
151 566	6 912 957	6 974 563	2 997 856	1997
163 731	7 908 817	8 018 941	3 497 585	1998 ^a
				1999 ^b
22 991	1 346 252	1 349 855	731 582	26 Meuble et articles d'ameublement
20 641	1 387 034	1 400 139	761 635	1994
22 456	1 527 683	1 529 241	838 558	1995
22 890	1 721 966	1 739 987	938 773	1996
23 989	2 105 395	2 137 947	1 153 912	1997
24 878	2 442 258	2 489 214	1 343 899	1998 ^a
				1999 ^b
851 008	8 161 048	8 096 522	3 509 766	27 Papier et produits connexes
910 459	11 575 198	11 683 043	5 906 058	1994
914 305	10 108 903	10 196 558	4 778 965	1995
989 705	10 069 018	10 012 385	4 600 813	1996
989 297	10 508 983	10 507 910	4 952 849	1997
1 002 450	10 498 899	10 495 618	4 935 467	1998 ^a
				1999 ^b

Tableau 1 (suite)

Statistiques principales de l'activité manufacturière, par groupe d'industries, Québec, 1994-1999

Groupe d'industries	Établissements n	Employés à la production	Heures- personnes payées	Salaires à la production	Coût des matières et fournitures utilisées
					'000 \$
28 Imprimerie, édition, produits connexes					
1994	1 419	17 423	33 664	541 784	1 340 939
1995	1 352	17 675	33 988	576 079	1 572 446
1996	1 404	17 174	34 050	573 246	1 629 856
1997	1 318	17 991	33 690	610 039	1 590 514
1998*	..	18 042	34 145	643 139	1 669 674
1999*	..	18 041	34 661	631 655	1 639 245
29 Première transformation des métaux					
1994	107	17 913	39 525	824 063	3 575 457
1995	109	19 147	42 351	914 389	4 094 770
1996	118	20 427	42 132	965 300	4 444 694
1997	121	20 843	41 192	982 876	4 881 647
1998*	..	21 446	43 117	994 550	4 718 507
1999*	..	21 650	44 027	1 057 042	4 670 801
30 Produits métalliques (sauf transport)					
1994	1 283	23 119	47 526	664 695	1 806 063
1995	1 290	24 664	50 158	711 774	2 106 787
1996	1 453	26 711	54 871	788 218	2 345 984
1997	1 372	27 348	55 326	811 627	2 440 467
1998*	..	27 849	56 230	850 258	2 712 386
1999*	..	28 454	58 665	880 282	2 940 809
31 Machinerie (sauf électrique)					
1994	413	11 216	22 815	337 178	1 009 887
1995	420	12 299	25 419	389 913	1 252 549
1996	475	12 641	25 801	413 028	1 355 601
1997	472	13 503	26 547	448 890	1 405 436
1998*	..	13 810	28 256	476 391	1 578 426
1999*	..	13 665	28 233	469 381	1 558 949
32 Matériel de transport					
1994	266	24 488	55 186	962 886	6 191 092
1995	258	24 789	54 142	957 359	6 356 139
1996	283	27 474	57 812	1 010 138	5 689 914
1997	268	27 546	55 765	1 005 213	5 973 629
1998*	..	28 047	58 687	1 085 984	6 562 648
1999*	..	28 832	62 180	1 128 424	7 448 163
33 Produits électriques, électroniques					
1994	361	22 624	47 029	757 830	4 210 228
1995	371	22 228	46 354	759 252	4 724 472
1996	435	21 283	44 275	731 957	5 343 337
1997	427	22 592	46 339	799 983	5 475 849
1998*	..	24 438	49 884	849 264	6 744 271
1999*	..	25 886	52 886	840 941	7 662 940

Coût du combustible et de l'électricité	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Groupe d'industries
			'000 \$	
32 123	3 710 239	3 714 085	2 341 023	28 Imprimerie, édition, produits connexes
31 150	3 938 690	3 955 893	2 352 297	1994
33 105	4 169 919	4 172 958	2 509 997	1995
32 634	4 337 046	4 356 619	2 733 471	1996
32 739	4 528 446	4 530 100	2 827 687	1997
32 691	4 405 647	4 419 068	2 747 132	1998*
				1999*
703 718	7 672 815	7 697 830	3 418 655	29 Première transformation des métaux
826 353	8 830 777	8 870 445	3 949 322	1994
890 663	8 649 857	8 685 450	3 350 093	1995
941 883	9 562 207	9 594 871	3 771 341	1996
930 013	9 409 711	9 436 688	3 788 168	1997
933 795	9 385 428	9 413 659	3 809 062	1998*
				1999*
72 241	3 723 535	3 748 136	1 869 832	30 Produits métalliques (sauf transport)
72 425	4 237 400	4 272 811	2 093 599	1994
77 275	4 762 829	4 759 023	2 335 764	1995
80 339	4 882 175	4 889 096	2 368 290	1996
82 380	5 398 549	5 411 970	2 617 204	1997
85 760	5 845 347	5 854 083	2 827 515	1998*
				1999*
24 542	2 170 551	2 196 715	1 162 286	31 Machinerie (sauf électrique)
26 745	2 567 886	2 604 668	1 325 374	1994
28 201	2 913 177	2 935 383	1 551 581	1995
29 859	3 122 538	3 277 047	1 841 752	1996
30 929	3 431 633	3 495 648	1 886 293	1997
31 411	3 382 179	3 460 183	1 869 824	1998*
				1999*
59 626	10 371 998	10 453 987	4 203 269	32 Matériel de transport
58 983	10 888 666	11 127 778	4 712 656	1994
64 133	10 370 512	10 527 860	4 773 813	1995
69 098	10 581 565	11 012 494	4 969 767	1996
69 239	11 546 107	11 804 980	5 173 093	1997
70 638	12 897 811	13 146 840	5 628 039	1998*
				1999*
50 821	7 279 224	7 288 212	3 027 163	33 Produits électriques, électroniques
49 139	8 080 190	8 064 281	3 290 670	1994
48 208	8 511 143	8 558 889	3 167 344	1995
49 377	9 298 219	9 320 429	3 795 203	1996
50 021	10 848 484	10 840 205	4 045 912	1997
50 810	12 018 566	12 025 552	4 311 803	1998*
				1999*

Tableau 1 (suite)

Statistiques principales de l'activité manufacturière, par groupe d'industries, Québec, 1994-1999

Groupe d'industries	Établissements	Employés à la production	Heures-personnes payées	Salaires à la production	Coût des matières et fournitures utilisées
					n
				'000	'000 \$
35	Produits minéraux non métalliques				
1994	407	7 839	16 055	238 778	621 575
1995	398	8 317	16 996	256 328	607 114
1996	418	8 453	17 828	269 284	648 493
1997	407	8 692	17 642	280 623	678 244
1998*	..	8 894	18 004	282 673	729 284
1999*	..	9 745	19 556	321 262	862 554
36	Produits raffinés du pétrole				
1994	37	1 195	2 445	61 682	2 624 210
1995	36	1 181	2 367	63 526	2 803 857
1996	39	1 234	2 559	65 690	3 553 178
1997	52	1 153	2 681	75 579	3 367 862
1998*	..	1 164	2 533	72 559	2 794 690
1999*	..	1 183	2 578	74 472	3 195 730
37	Produits chimiques				
1994	378	11 324	23 591	403 563	2 605 638
1995	373	11 198	23 661	404 106	3 021 578
1996	382	12 033	25 663	446 892	3 219 739
1997	380	12 373	26 932	447 871	3 527 014
1998*	..	12 836	26 779	471 740	3 480 385
1999*	..	13 119	27 348	475 535	3 616 408
39	Autres industries manufacturières				
1994	720	x	x	x	x
1995	734	x	x	x	x
1996	777	15 545	31 192	358 765	1 065 116
1997	752	x	x	x	x
1998*	..	x	x	x	x
1999*	..	x	x	x	x
Ensemble des industries					
1994	10 164	326 902	676 651	9 871 579	44 302 892
1995	9 983	332 734	690 618	10 303 285	49 550 448
1996	10 603	348 472	717 579	10 835 843	52 261 231
1997	10 176	362 738	733 511	11 272 319	54 583 930
1998*	..	371 779	756 182	11 848 554	56 800 834
1999*	..	380 426	778 822	12 231 573	60 289 650

Coût du combustible et de l'électricité	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Groupe d'industries
'000 \$				
119 333	1 551 425	1 546 198	805 290	35 Produits minéraux non métalliques
123 345	1 604 521	1 619 390	888 931	1994
120 089	1 702 556	1 704 102	935 520	1995
117 560	1 789 201	1 783 865	988 061	1996
120 283	1 876 610	1 877 761	1 028 193	1997
128 434	2 191 880	2 193 170	1 202 182	1998*
				1999°
71 454	3 152 514	3 196 619	500 955	36 Produits raffinés du pétrole
68 100	3 448 975	3 442 379	570 422	1994
73 055	4 090 865	4 107 357	481 124	1995
66 903	3 976 376	3 967 077	532 312	1996
64 897	3 221 605	3 231 894	372 308	1997
63 030	3 683 272	3 712 765	454 005	1998*
				1999°
239 562	5 818 022	5 826 883	2 981 683	37 Produits chimiques
254 093	6 464 416	6 510 414	3 234 643	1994
258 107	6 731 547	6 792 050	3 314 204	1995
289 849	7 284 135	7 275 531	3 458 668	1996
286 004	7 186 758	7 233 147	3 466 758	1997
295 805	7 469 776	7 490 529	3 578 316	1998*
				1999°
x	x	x	x	39 Autres industries manufacturières
x	x	x	x	1994
26 935	2 436 705	2 436 158	1 344 107	1995
x	x	x	x	1996
x	x	x	x	1997
x	x	x	x	1998*
				1999°
Ensemble des industries				
2 763 102	85 132 990	85 501 755	38 435 781	1994
2 959 022	94 202 772	94 867 733	42 358 263	1995
3 091 559	97 383 108	97 894 555	42 541 762	1996
3 265 431	102 825 558	103 572 960	45 723 599	1997
3 263 583	106 860 592	107 440 320	47 375 902	1998*
3 325 053	112 446 501	113 100 074	49 485 373	1999°

Tableau 2
Statistiques principales de l'activité totale, par groupe d'industries, Québec, 1994-1999

Groupe d'industries	Établissements	Personnel hors fabrication	Traitements	Total des salariés	Total des traitements et salaires
				n	'000 \$
10 Aliments					
1994	842	13 092	491 108	43 230	1 303 250
1995	826	11 805	454 461	42 579	1 294 618
1996	880	12 274	486 936	44 650	1 363 139
1997	858	12 316	498 825	47 165	1 446 081
1998*	..	12 523	560 929	47 958	1 584 471
1999*	..	12 377	605 562	47 397	1 667 857
11 Boissons					
1994	52	4 703	233 701	8 338	381 700
1995	49	4 147	224 632	7 683	370 408
1996	46	4 458	213 514	8 498	403 102
1997	43	4 584	215 747	8 115	375 616
1998*	..	4 438	240 254	8 172	409 716
1999*	..	4 509	272 788	8 304	467 396
12 Tabac					
1994	8	x	x	x	x
1995	7	x	x	x	x
1996	7	x	x	x	x
1997	7	x	x	x	x
1998*	..	x	x	x	x
1999*	..	x	x	x	x
15 Produits en caoutchouc					
1994	52	1 763	80 968	6 181	232 929
1995	56	1 949	91 916	6 779	248 431
1996	64	2 014	93 595	7 154	262 709
1997	64	2 178	112 013	7 539	303 962
1998*	..	2 280	126 895	7 973	342 321
1999*	..	2 368	129 813	8 280	350 461
16 Produits en matière plastique					
1994	317	3 093	122 390	13 362	370 101
1995	327	3 258	137 305	14 453	411 702
1996	355	3 612	153 987	15 909	462 298
1997	348	3 582	153 879	17 178	493 683
1998*	..	3 880	163 788	17 608	508 441
1999*	..	4 123	175 127	18 712	548 320
17 Cuir et produits connexes					
1994	100	900	30 041	5 336	115 723
1995	93	811	28 057	4 922	107 257
1996	91	x	x	x	x
1997	89	789	29 441	4 822	108 018
1998*	..	699	26 009	4 289	94 740
1999*	..	694	25 471	4 256	91 353

Coût des matières et fournitures utilisées ¹	Valeur des expéditions et autres recettes	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Groupe d'industries
'000 \$				
7 100 345	10 898 806	10 933 920	3 683 701	10 Aliments
7 737 023	11 113 571	11 139 209	3 251 218	1994
8 574 889	12 137 468	12 161 507	3 421 293	1995
8 888 579	12 926 249	12 957 205	3 900 845	1996
8 948 958	13 027 118	13 051 954	3 932 960	1997
8 888 862	12 925 609	12 952 666	3 892 041	1998 ^a
				1999 ^a
662 574	1 856 272	1 846 372	1 153 107	11 Boissons
710 401	1 882 537	1 877 583	1 140 398	1994
742 726	2 003 414	1 999 872	1 230 937	1995
706 124	1 923 767	1 918 635	1 186 227	1996
730 561	1 968 505	1 959 371	1 201 824	1997
796 081	2 149 722	2 134 019	1 309 905	1998 ^a
				1999 ^a
X	X	X	X	12 Tabac
X	X	X	X	1994
X	X	X	X	1995
X	X	X	X	1996
X	X	X	X	1997
X	X	X	X	1998 ^a
X	X	X	X	1999 ^a
1 636 163	2 337 927	2 340 805	684 108	13 Produits en caoutchouc
1 851 746	2 530 740	2 533 558	661 141	1994
1 935 260	2 665 342	2 667 979	711 925	1995
2 034 651	2 906 959	2 908 054	851 587	1996
2 298 052	3 310 756	3 313 559	993 097	1997
2 417 444	3 475 531	3 478 290	1 038 098	1998 ^a
				1999 ^a
1 019 173	1 864 180	1 885 708	822 403	14 Produits en matière plastique
1 211 042	2 165 930	2 169 931	912 481	1994
1 318 691	2 435 635	2 436 147	1 066 420	1995
1 391 837	2 608 729	2 648 052	1 203 131	1996
1 484 675	2 672 637	2 689 736	1 151 374	1997
1 661 938	2 958 777	2 979 846	1 259 759	1998 ^a
				1999 ^a
268 139	490 047	494 068	221 400	15 Cuir et produits connexes
260 566	471 245	472 682	208 468	1994
X	X	X	X	1995
276 644	502 734	507 145	226 445	1996
232 017	425 369	426 983	191 025	1997
220 701	408 468	410 266	185 580	1998 ^a
				1999 ^a

Tableau 2 (suite)
Statistiques principales de l'activité totale, par groupe d'industries, Québec, 1994-1999

Groupe d'industries	Établissements	Personnel hors fabrication	Traitements	Total des salariés	Total des traitements et salaires
				n	'000 \$
18 Textiles de première transformation					
1994	112	2 463	110 125	11 120	345 856
1995	112	2 381	106 083	11 059	343 156
1996	109	2 395	112 891	11 220	363 845
1997	109	2 313	114 332	11 416	369 419
1998*	..	2 318	107 887	11 142	356 107
1999*	..	2 244	103 170	10 787	337 114
19 Produits textiles					
1994	281	2 889	120 391	12 913	348 270
1995	274	2 995	116 653	12 853	353 332
1996	287	3 011	127 321	12 952	364 416
1997	281	2 981	126 041	13 427	368 015
1998*	..	3 062	125 698	13 474	379 914
1999*	..	3 146	145 128	13 843	412 584
24 Habillement					
1994	1 170	7 595	271 254	45 208	964 360
1995	1 113	7 442	274 641	44 124	975 636
1996	1 113	7 193	274 725	47 141	1 026 124
1997	1 033	7 516	285 995	47 942	1 014 774
1998*	..	7 715	288 558	48 418	1 006 311
1999*	..	7 729	289 757	48 504	999 559
25 Bois					
1994	1 094	6 165	220 131	32 711	921 871
1995	1 062	5 777	214 710	32 655	967 258
1996	1 105	6 197	235 500	34 907	1 047 126
1997	1 056	6 151	248 739	36 515	1 089 792
1998*	..	6 814	263 007	39 096	1 162 115
1999*	..	7 049	286 091	40 440	1 265 558
26 Meuble et articles d'ameublement					
1994	540	2 993	98 482	15 364	365 773
1995	519	3 062	103 599	14 935	368 965
1996	549	3 015	106 406	15 822	395 564
1997	513	3 351	117 845	17 469	436 218
1998*	..	4 073	141 164	20 801	539 497
1999*	..	4 532	151 580	23 144	611 161
27 Papier et produits connexes					
1994	205	8 237	440 952	34 104	1 539 027
1995	204	8 450	470 312	34 919	1 632 276
1996	213	8 430	505 774	34 568	1 682 474
1997	206	8 495	533 342	35 095	1 753 188
1998*	..	8 148	548 902	33 582	1 850 747
1999*	..	8 304	558 185	34 222	1 868 103

Coût des matières et fournitures utilisées ¹	Valeur des expéditions et autres recettes	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Groupe d'industries
'000 \$				
911 952	1 636 591	1 648 175	690 871	18 Textiles de première transformation
976 814	1 700 402	1 702 650	681 563	1994
1 048 247	1 846 586	1 845 536	748 557	1995
1 097 181	1 970 100	1 973 824	826 428	1996
1 086 510	1 920 091	1 928 879	793 203	1997
1 013 784	1 786 201	1 781 860	720 667	1998*
				1999*
986 467	1 773 213	1 775 187	748 202	19 Produits textiles
1 037 555	1 776 530	1 788 875	712 527	1994
1 026 858	1 835 156	1 833 721	764 433	1995
1 091 514	1 986 516	1 988 270	856 027	1996
1 088 105	1 974 354	1 976 041	846 138	1997
1 113 612	2 043 048	2 045 067	887 585	1998*
				1999*
2 237 014	4 151 462	4 176 212	1 911 714	24 Habillement
2 337 794	4 332 400	4 380 558	2 015 335	1994
2 339 899	4 388 742	4 406 687	2 038 422	1995
2 393 703	4 555 317	4 578 835	2 156 320	1996
2 343 346	4 485 838	4 510 674	2 138 634	1997
2 366 342	4 535 230	4 561 891	2 166 697	1998*
				1999*
2 932 599	5 640 368	5 702 616	2 648 158	25 Bois
3 178 844	5 548 228	5 591 440	2 283 920	1994
3 389 710	6 178 952	6 235 893	2 703 399	1995
4 006 365	6 885 396	6 923 675	2 769 022	1996
4 101 701	7 240 392	7 301 998	3 048 731	1997
4 666 606	8 273 003	8 383 128	3 552 791	1998*
				1999*
651 164	1 410 731	1 414 334	740 179	26 Meuble et articles d'ameublement
660 120	1 435 833	1 448 938	768 177	1994
730 752	1 603 708	1 605 266	852 058	1995
823 319	1 774 534	1 792 555	946 346	1996
1 008 097	2 173 375	2 205 927	1 173 841	1997
1 171 194	2 523 130	2 570 086	1 374 014	1998*
				1999*
4 071 342	8 471 994	8 407 468	3 485 118	27 Papier et produits connexes
5 252 835	11 970 354	12 078 199	5 914 905	1994
4 942 416	10 493 951	10 581 606	4 724 885	1995
5 190 955	10 411 525	10 354 892	4 174 232	1996
5 074 242	10 986 489	10 985 416	4 921 877	1997
5 065 313	10 976 418	10 973 138	4 905 375	1998*
				1999*

Tableau 2 (suite)

Statistiques principales de l'activité totale, par groupe d'industries, Québec, 1994-1999

Groupe d'industries	Établissements	Personnel hors fabrication	Traitements	Total des salariés	Total des traitements et salaires
				n	'000 \$
28 Imprimerie, édition, produits connexes					
1994	1 419	13 899	559 932	31 322	1 101 716
1995	1 352	13 155	531 027	30 830	1 107 106
1996	1 404	13 360	553 703	30 534	1 126 949
1997	1 318	13 690	574 943	31 681	1 184 982
1998*	..	13 729	599 764	31 770	1 242 903
1999*	..	13 728	597 068	31 769	1 228 723
29 Première transformation des métaux					
1994	107	6 117	333 582	24 030	1 157 645
1995	109	5 751	328 893	24 898	1 243 282
1996	118	5 373	290 635	25 800	1 255 935
1997	121	5 791	329 993	26 634	1 312 869
1998*	..	5 924	342 671	27 245	1 337 221
1999*	..	5 980	358 363	27 504	1 415 405
30 Produits métalliques (sauf transport)					
1994	1 283	8 081	293 726	31 200	958 421
1995	1 290	8 460	321 517	33 124	1 033 291
1996	1 453	8 893	344 289	35 604	1 132 507
1997	1 372	8 974	375 916	36 322	1 187 543
1998*	..	9 205	378 806	37 054	1 229 064
1999*	..	9 405	381 261	37 860	1 261 543
31 Machinerie (sauf électrique)					
1994	413	5 666	231 950	16 882	569 128
1995	420	6 359	267 271	18 658	657 184
1996	475	6 144	271 432	18 785	684 460
1997	472	6 370	283 439	19 873	732 329
1998*	..	6 786	304 385	20 596	780 776
1999*	..	6 715	302 225	20 380	771 606
32 Matériel de transport					
1994	266	14 420	682 057	38 908	1 644 943
1995	258	14 314	715 230	39 103	1 672 589
1996	263	15 518	792 724	42 992	1 802 862
1997	268	15 153	798 714	42 699	1 803 927
1998*	..	15 429	840 496	43 476	1 926 480
1999*	..	15 861	837 151	44 693	1 965 575
33 Produits électriques, électroniques					
1994	361	9 695	481 889	32 319	1 239 719
1995	371	10 247	515 437	32 475	1 274 689
1996	435	10 008	506 182	31 291	1 238 139
1997	427	10 321	549 391	32 913	1 349 374
1998*	..	11 307	564 422	35 744	1 413 686
1999*	..	11 977	561 887	37 863	1 402 828

Coût des matières et fournitures utilisées ¹	Valeur des expéditions et autres recettes	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Groupe d'industries
'000 \$				
1 559 262	3 951 082	3 954 928	2 363 543	28 Imprimerie, édition, produits connexes
1 770 715	4 147 585	4 164 788	2 362 923	1995
1 780 677	4 319 304	4 322 343	2 508 561	1996
1 747 596	4 500 282	4 519 855	2 739 625	1997
1 826 115	4 708 370	4 710 023	2 851 169	1998 ^a
1 788 697	4 584 964	4 598 384	2 776 996	1999 ^a
29				
3 637 692	7 735 657	7 760 672	3 419 262	Première transformation des métaux
4 221 685	8 969 943	9 009 611	3 961 573	1994
4 608 036	8 792 232	8 827 825	3 329 126	1995
5 084 426	9 721 556	9 754 220	3 727 911	1996
4 931 153	9 543 561	9 570 539	3 709 372	1997
4 888 639	9 520 271	9 548 503	3 726 068	1998 ^a
30				
2 017 108	3 972 533	3 997 134	1 907 785	Produits métalliques (sauf transport)
2 333 917	4 510 484	4 545 895	2 139 553	1994
2 620 130	5 089 426	5 085 620	2 388 215	1995
2 707 531	5 197 287	5 204 208	2 416 338	1996
3 008 889	5 678 376	5 691 796	2 505 773	1997
3 259 583	6 144 116	6 152 852	2 619 432	1998 ^a
31				
1 287 863	2 534 782	2 560 946	1 248 541	Machinerie (sauf électrique)
1 531 050	2 919 779	2 956 561	1 398 766	1994
1 602 261	3 162 617	3 184 823	1 554 361	1995
1 667 108	3 402 431	3 556 940	1 859 973	1996
1 734 178	3 731 924	3 795 939	2 030 832	1997
2 041 528	3 720 584	3 798 588	1 725 649	1998 ^a
32				
6 462 821	10 827 717	10 909 706	4 387 259	Matériel de transport
6 645 235	11 387 350	11 626 462	4 922 244	1994
6 097 340	10 976 609	11 133 957	4 972 484	1995
6 428 061	11 262 833	11 693 762	5 196 603	1996
6 975 597	12 111 713	12 370 585	5 325 749	1997
7 879 658	13 502 519	13 751 549	5 801 252	1998 ^a
33				
4 603 687	7 866 214	7 875 202	3 220 694	Produits électriques, électroniques
5 139 956	8 666 729	8 650 820	3 461 725	1994
5 752 823	9 074 449	9 122 195	3 321 164	1995
5 884 153	9 835 196	9 857 406	3 923 876	1996
7 272 802	11 505 388	11 497 109	4 174 286	1997
8 247 904	12 724 379	12 731 365	4 432 651	1998 ^a
				1999 ^a

Tableau 2 (suite)

Statistiques principales de l'activité totale, par groupe d'industries, Québec, 1994-1999

Groupe d'industries	Établissements	Personnel hors fabrication	Traitements	Total des salariés	Total des traitements et salaires
				n	'000 \$
35	Produits minéraux non métalliques				
1994	407	2 865	120 915	10 704	359 693
1995	398	2 774	123 931	11 091	380 259
1996	418	2 800	131 102	11 253	400 386
1997	407	2 839	127 994	11 531	408 617
1998*	..	2 939	134 206	11 834	416 879
1999*	..	3 220	134 791	12 965	456 053
36	Produits raffinés du pétrole				
1994	37	807	44 330	2 002	106 012
1995	36	723	39 256	1 904	102 782
1996	39	1 080	61 142	2 314	126 832
1997	52	1 162	70 754	2 315	146 333
1998*	..	1 173	67 969	2 336	140 528
1999*	..	1 192	76 589	2 375	151 061
37	Produits chimiques				
1994	378	12 507	607 935	23 831	1 011 498
1995	373	12 140	585 894	23 338	990 000
1996	382	12 049	604 376	24 082	1 051 268
1997	380	12 543	644 354	24 916	1 092 225
1998*	..	12 932	685 148	25 768	1 156 888
1999*	..	13 217	693 818	26 336	1 169 353
38	Autres industries manufacturières				
1994	720	x	x	x	x
1995	734	x	x	x	x
1996	777	5 916	225 097	21 461	583 862
1997	752	x	x	x	x
1998*	..	x	x	x	x
1999*	..	x	x	x	x
<hr/>					
Ensemble des industries					
1994	10 164	134 139	5 845 570	461 041	15 717 149
1995	9 983	132 395	5 931 517	465 129	16 234 802
1996	10 603	135 596	6 189 901	484 068	17 025 544
1997	10 176	138 118	6 496 335	500 906	17 768 654
1998*	..	142 720	6 850 445	514 371	18 698 999
1999*	..	145 847	7 024 626	526 147	19 256 199

1. Incluant le coût des marchandises revendues telles quelles.

Coût des matières et fournitures utilisées ¹	Valeur des expéditions et autres recettes	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Groupe d'industries
'000 \$				
705 546	1 667 041	1 661 814	836 935	35 Produits minéraux non métalliques
688 354	1 710 241	1 725 110	913 411	1994
735 870	1 809 806	1 811 352	955 393	1995
937 322	2 072 964	2 067 628	1 012 746	1996
941 747	2 111 692	2 112 843	1 050 813	1997
1 075 140	2 431 511	2 432 801	1 229 227	1998*
2 841 235	3 377 027	3 421 132	508 443	1999*
2 971 038	3 625 569	3 618 973	579 635	1994
3 846 389	4 394 104	4 410 596	491 152	1995
3 776 977	4 387 534	4 378 235	534 355	1996
3 158 789	3 615 042	3 625 332	401 646	1997
3 545 015	4 115 100	4 144 592	536 547	1998*
3 552 206	7 298 881	7 307 742	3 515 974	1999*
3 940 329	7 945 102	7 991 100	3 796 678	1994
4 076 712	8 087 392	8 147 895	3 813 076	1995
4 385 169	8 491 090	8 482 486	3 807 468	1996
4 331 513	8 404 629	8 451 018	3 833 501	1997
4 495 957	8 757 601	8 778 353	3 986 590	1998*
x	x	x	x	37 Produits chimiques
x	x	x	x	1994
1 264 165	2 700 293	2 699 746	1 408 646	1995
x	x	x	x	1996
x	x	x	x	1997
x	x	x	x	1998*
x	x	x	x	1999*
51 774 335	94 458 298	94 827 063	40 289 626	39 Autres industries manufacturières
57 268 145	103 739 341	104 404 302	44 177 135	1994
60 437 661	107 097 526	107 608 973	44 079 750	1995
63 702 057	113 079 195	113 826 597	46 859 109	1996
65 804 627	117 461 141	118 040 867	48 877 903	1997
69 825 936	123 451 690	124 105 266	50 766 193	1998*
Ensemble des industries				
51 774 335	94 458 298	94 827 063	40 289 626	1994
57 268 145	103 739 341	104 404 302	44 177 135	1995
60 437 661	107 097 526	107 608 973	44 079 750	1996
63 702 057	113 079 195	113 826 597	46 859 109	1997
65 804 627	117 461 141	118 040 867	48 877 903	1998*
69 825 936	123 451 690	124 105 266	50 766 193	1999*

Tableau 3
Statistiques de l'emploi et des expéditions pour certaines industries, Québec, 1997-1999

Industrie	Établis- sements	Employés à la production	Personnel hors fabrication	Total des salariés	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur des expéditions et autres recettes
					n	'000 \$
101 Viande et volaille						
1997	155	11 230	2 005	13 235	3 343 853	3 435 773
1998*	..	..	..	..	-	-
1999*	..	..	..	..	-	-
102 Transformation du poisson						
1997	44	1 842	226	2 068	254 343	257 225
1998*	..	..	..	..	-	-
1999*	..	..	..	..	-	-
103 Préparation des fruits et légumes						
1997	65	2 738	741	3 479	621 505	657 330
1998*	..	2 571	762	3 333	632 053	667 181
1999*	..	2 526	748	3 274	636 552	671 372
104 Transformation du lait						
1997	74	5 032	3 078	8 110	3 054 532	3 764 495
1998*	..	5 225	3 165	8 389	3 176 603	3 847 831
1999*	..	5 316	3 220	8 536	3 201 055	3 846 186
107 Produits de boulangerie-pâtisserie						
1997	194	6 324	2 013	8 337	961 457	1 017 610
1998*	..	..	..	..	985 582	1 042 852
1999*	..	..	..	..	1 012 728	1 069 567
152 Boyaux et courroies en caoutchouc						
1997	10	x	x	x	x	x
1998*	..	x	x	x	x	x
1999*	..	x	x	x	x	x
183 Pellicules et feuilles en plastique						
1997	24	999	325	1 324	320 908	340 071
1998*	..	..	..	..	333 522	334 009
1999*	..	..	..	..	355 263	357 626
189 Autres produits en matière plastique						
1997	289	11 075	2 715	13 790	1 785 404	1 880 727
1998*	..	..	..	..	1 804 676	1 898 924
1999*	..	..	..	..	2 008 062	2 113 113
171 Cuir et produits connexes						
1997	89	4 033	789	4 822	437 269	502 734
1998*	..	..	..	..	375 243	428 083
1999*	..	..	..	..	376 027	427 384
191 Feutre						
1997	15	895	238	1 133	197 432	207 069
1998*	..	..	..	..	-	-
1999*	..	..	..	..	-	-

Tableau 3 (suite)

Statistiques de l'emploi et des expéditions pour certaines industries, Québec, 1997-1999

Industrie	Établis- sements	Employés à la production	Personnel hors fabrication	Total des salariés	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur des expéditions et autres recettes
					n	'000 \$
193 Articles en grosse toile						
1997	45	440	154	594	37 095	38 814
1998*	..	..	..	..	34 310	36 119
1999*	..	..	..	..	35 087	36 943
199 Autres produits textiles						
1997	208	7 940	2 025	9 965	1 079 051	1 287 119
1998*	..	..	..	..	-	-
1999*	..	..	..	..	-	-
243 Vêtements pour hommes et garçonnets						
1997	183	14 944	2 160	17 104	1 274 719	1 370 635
1998*	..	15 969	2 352	18 321	1 195 130	1 289 464
1999*	..	16 642	2 451	19 093	1 187 223	1 284 272
244 Vêtements pour dames						
1997	496	x	x	x	x	x
1998*	..	x	x	x	x	x
1999*	..	x	x	x	x	x
249 Autres industries de l'habillement						
1997	276	x	x	x	x	x
1998*	..	x	x	x	x	x
1999*	..	x	x	x	x	x
251 Scieries, rabotage et bardaues						
1997	297	15 450	2 344	17 794	4 002 881	4 116 223
1998*	..	..	..	..	3 970 490	4 081 416
1999*	..	..	..	..	4 431 504	4 553 157
254 Portes, châssis, autres bois ouvrés						
1997	593	9 441	2 561	12 002	1 351 079	1 438 752
1998*	..	..	..	..	1 474 550	1 565 368
1999*	..	..	..	..	1 848 572	1 955 559
256 Boîtes et palettes de bois						
1997	53	821	149	970	106 664	108 504
1998*	..	..	..	..	118 684	121 122
1999*	..	..	..	..	132 888	135 517
261 Meubles de maison						
1997	271	7 684	1 563	9 247	896 352	919 519
1998*	..	7 781	1 623	9 403	1 122 577	1 153 902
1999*	..	7 710	1 608	9 318	1 334 099	1 372 809
271 Pâtes et papiers						
1997	72	18 200	5 609	23 809	7 878 065	8 119 701
1998*	..	17 606	5 401	23 008	8 203 330	8 465 852
1999*	..	18 198	5 583	23 781	8 073 064	8 344 614

Tableau 3 (suite)

Statistiques de l'emploi et des expéditions pour certaines industries, Québec, 1997-1999

Industrie	Établis- sements	Employés à la production	Personnel hors fabrication	Total des salariés	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur des expéditions et autres recettes '000 \$
					n	
281 Impression commerciale						
1997	773	12 473	4 772	17 245	2 132 666	2 194 014
1998*	..	12 478	4 796	17 274	2 259 443	2 322 650
1999*	..	13 278	5 102	18 380	2 404 354	2 470 457
282 Clichage, composition et la relecture						
1997	202	3 406	992	4 398	346 691	362 456
1998*	..	..	..	..	372 484	385 440
1999*	..	..	..	..	310 610	322 341
283 Édition						
1997	293	-	6 181	6 181	1 296 648	1 366 272
1998*	..	..	6 104	6 104	1 311 013	1 382 637
1999*	..	..	5 495	5 495	1 123 026	1 188 594
284 Impression et édition combinées						
1997	50	2 112	1 745	3 857	561 041	577 540
1998*	..	2 266	1 918	4 184	585 506	599 330
1999*	..	2 204	1 867	4 071	587 663	601 503
295 Fonte et affinage (non ferreux)						
1997	20	12 512	3 449	15 961	5 792 532	5 886 402
1998*	..	..	..	..	5 614 357	5 725 625
1999*	..	..	..	..	5 564 371	5 675 960
296 Laminage, moulage de l'aluminium						
1997	25	1 448	424	1 872	1 105 742	1 107 178
1998*	..	..	..	..	-	-
1999*	..	..	..	..	-	-
303 Produits métalliques d'architecture						
1997	259	3 205	1 639	4 844	633 472	690 158
1998*	..	..	..	..	-	-
1999*	..	..	..	..	-	-
305 Fil métallique et produits						
1997	67	3 182	1 068	4 250	841 733	893 075
1998*	..	..	..	..	-	-
1999*	..	..	..	..	-	-
306 Articles de quincaillerie						
1997	157	3 098	885	3 983	430 720	461 296
1998*	..	..	..	..	442 684	468 248
1999*	..	..	..	..	481 119	506 144
311 Instruments aratoires						
1997	48	1 191	376	1 567	151 492	174 098
1998*	..	..	..	..	157 967	179 629
1999*	..	..	..	..	182 555	202 604

Tableau 3 (suite)

Statistiques de l'emploi et des expéditions pour certaines industries, Québec, 1997-1999

Industrie	Établis- sements	Employés à la production	Personnel hors fabrication	Total des salariés	Valeur des	Valeur des
					n	'000 \$
319 Autres (machinerie et équipement)						
1997	402	11 537	5 678	17 215	2 831 772	3 084 067
1998*	..	11 169	5 652	16 821	3 107 492	3 409 310
1999*	..	11 324	5 732	17 056	2 861 444	3 161 178
323 Véhicules automobiles						
1997	6	2 764	1 004	3 768	2 573 045	2 589 695
1998*	..	..	..	..	2 643 769	2 659 721
1999*	..	..	..	..	2 872 268	2 887 623
325 Pièces et accessoires pour véhicules						
1997	79	x	x	x	x	x
1998*	..	x	x	x	x	x
1999*	..	x	x	x	x	x
331 Petits appareils électriques						
1997	17	270	100	370	60 430	64 921
1998*	..	..	..	..	51 655	54 163
1999*	..	..	..	..	56 991	59 730
336 Machines de bureaux et commerces						
1997	42	738	843	1 581	328 746	357 703
1998*	..	..	..	..	-	-
1999*	..	..	..	..	-	-
337 Matériel électrique industriel						
1997	95	2 004	1 262	3 266	436 646	564 840
1998*	..	..	..	..	-	-
1999*	..	..	..	..	-	-
352 Ciment						
1997	4	486	407	893	196 575	362 870
1998*	..	..	..	..	220 169	303 554
1999*	..	..	..	..	242 541	334 399
355 Béton préparé						
1997	160	1 907	540	2 447	322 276	348 673
1998*	..	..	..	..	367 136	393 199
1999*	..	..	..	..	429 353	455 193
359 Autres produits minéraux						
1997	93	x	x	x	x	x
1998*	..	x	x	x	x	x
1999*	..	x	x	x	x	x
373 Plastiques et résines synthétiques						
1997	31	1 267	737	2 004	1 318 040	1 377 088
1998*	..	..	..	..	1 231 130	1 260 995
1999*	..	..	..	..	1 263 360	1 311 509

Tableau 3 (suite)
Statistiques de l'emploi et des expéditions pour certaines industries, Québec, 1997-1999

Industrie	Établis- sements	Employés à la production	Personnel hors fabrication	Total des salariés	Valeur des expéditions de produits de propre fabrication	Valeur des expéditions et autres recettes
					n	'000 \$
374 Produits pharmaceutiques						
1997	48	3 288	5 768	9 056	2 309 936	2 912 848
1998**	..	..	..	..	2 296 500	2 924 329
1999*	..	..	..	..	2 278 280	2 917 690
377 Produits de toilette						
1997	29	1 361	1 316	2 677	309 449	422 154
1998**	..	..	..	..	284 426	432 058
1999*	..	..	..	..	284 420	444 992
Ensemble des industries						
1997	10 176	362 788	138 118	500 906	102 825 558	113 079 195
1998**	..	371 779	142 720	514 371	106 860 592	117 461 141
1999*	..	380 426	145 847	526 147	112 446 501	123 451 890

Concepts et définitions

Établissements

La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données relatives à son activité et nécessaires au calcul de la valeur ajoutée.

Travailleurs de la production et personnel assimilé

Personnes travaillant à la production et au montage. Sont aussi compris les ouvriers préposés à l'entreposage, l'inspection, la manutention, l'emballage, l'emmagasinage, etc., de même que ceux des services d'entretien et de réparation, de la conciergerie, et aussi les gardiens et les contremaîtres qui font le même travail que les ouvriers qu'ils dirigent.

Total des salariés

Personnes travaillant à la production ou affectées à des activités non manufacturières d'un établissement comme à la cafétéria, ou siège social, ou bureau d'administration ou de ventes. Sont aussi compris les travailleurs affectés aux constructions nouvelles, aux réparations ou aux transformations majeures. Les propriétaires et les associés actifs, non compris dans les salariés, ne sont pas considérés dans l'emploi total.

Salaires à la production

Gains bruts des ouvriers à la production et assimilés y compris les bonus, gratification et la rémunération des heures supplémentaires.

Traitements et salaires à l'activité totale

Gains bruts des salariés, à l'exclusion des retraits des propriétaires associés actifs.

Heures-personnes payées

Heures travaillées plus celles non travaillées mais rémunérées (vacances, congés de maladie, jours fériés, etc.), des travailleurs à la production. Quant aux heures supplémentaires, le répondant est prié de ne déclarer que les heures effectivement travaillées.

Combustible et électricité

Coût du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré (incluant le transport, la douane, etc.). On considère le combustible et l'électricité comme des éléments de l'activité manufacturière, car on estime que les quantités qui servent à des activités non manufacturières sont peu importantes.

Matières et fournitures utilisées à l'activité manufacturière

Prix payé par l'établissement pour les matières, fournitures et éléments employés durant l'année dans la fabrication et les processus assimilés.

Matières et fournitures utilisées à l'activité totale

Coût des matières et fournitures à l'activité manufacturière. Sont aussi compris le coût des marchandises destinées à être revendues dans l'état où elles ont été achetées et le coût des autres matières et fournitures non incluses à l'activité manufacturière.

Valeur des expéditions des produits de propre fabrication

Valeur nette des ventes des produits de propre fabrication et le montant reçu pour du travail à forfait exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements.

Valeur des expéditions et autres recettes

Valeur des expéditions de produits de propre fabrication plus les revenus provenant des activités non manufacturières comme la vente de biens achetés et revendus tels quels, la valeur comptable de travaux en construction et en équipement effectués par le personnel de l'établissement pour son propre usage, l'exploitation de cafétérias, etc.

Valeur de production à l'activité manufacturière

Valeur de production qui correspond à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication, en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis.

Valeur de production à l'activité totale

Valeur de production qui correspond à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication, plus la valeur des expéditions de marchandises vendues dans l'état où elles ont été achetées, plus tous les autres revenus (loyer, location de marchandises et d'outillage fabriqués par l'établissement), en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et des stocks de produits finis.

Valeur ajoutée manufacturière

Valeur ajoutée manufacturière qui correspond à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures utilisées et le coût du combustible et de l'électricité consommés ainsi que les montants versés à d'autres pour du travail à forfait.

Valeur ajoutée à l'activité totale

Valeur ajoutée à l'activité manufacturière, plus valeur ajoutée de l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en retranchant de la production brute de l'activité non manufacturière les achats de biens pour la revente dans le même état (en tenant compte de la variation nette des stocks de ces produits), les achats de matières et fournitures utilisées dans la construction nouvelle ou dans la production de machinerie et d'outillage destinés à l'usage de l'établissement, fournitures de bureau achetées et utilisées, ainsi que toutes matières et fournitures achetées et utilisées par l'établissement dans une activité non manufacturière.

Méthode utilisée pour la mise à jour

Introduction

La méthode développée pour la mise à jour des statistiques principales des groupes d'industries manufacturières québécoises tente d'exploiter au maximum l'information récente disponible dans chacun des secteurs. Cette information provient surtout des enquêtes statistiques mensuelles produites par Statistique Canada et aussi des publications ou renseignements fournis par divers organismes ou associations manufacturières.

La forme retenue pour la mise à jour des statistiques principales permet d'adapter à chaque type de variables la technique la plus appropriée selon l'information disponible. On peut regrouper ainsi les méthodes utilisées.

Utilisation directe de données d'enquêtes

La statistique principale « Valeur des expéditions des produits de propre fabrication » est estimée directement à partir de l'enquête mensuelle « Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières » de Statistique Canada. Cette enquête produit des données sur la valeur estimative des livraisons de chacune des industries manufacturières par province d'origine. Ces chiffres sont des estimations mensuelles des résultats du recensement des manufactures, établies à partir des déclarations d'un échantillon stratifié et systématique d'établissements manufacturiers. Comme le délai de parution est d'environ trois mois après la période de référence, nous pouvons utiliser ces données directement ou compléter s'il y a lieu l'information par la technique décrite à la rubrique « Méthode de projection des variables explicatives mensuelles », ci-après.

Utilisation des données d'enquêtes dans des modèles de régression

L'utilisation des techniques de régression constitue la méthode principale de mise à jour des statistiques manufacturières. L'emploi total, les salaires à la production et à l'administration, les heures-personnes à la production, les coûts des matières et fournitures à l'activité manufacturière et totale, les coûts de combustible et d'électricité et la valeur de la production manufacturière ont été estimés à l'aide des techniques de régression.

Les principaux éléments de cette méthode sont les suivants :

- ♦ Spécification d'un modèle

Pour chaque variable à mettre à jour et chaque industrie, on effectue un choix à priori de variables explicatives susceptibles d'influencer le comportement de la variable dépendante. Celles-ci doivent être cohérentes et disponibles pour la période d'estimation et de simulation. Notons que ces indicateurs peuvent être des variables prédéterminées, retardées ou transformées.

On formule un modèle économétrique linéaire du type :

$$Y = X \beta + \epsilon$$

où

- Y : vecteur de la statistique principale
- X : matrice des variables explicatives
- β : vecteur des coefficients à estimer
- ϵ : vecteur des résidus aléatoires

- ♦ Estimation

Le modèle ainsi formulé est estimé par la méthode des moindres carrés généralisés; les tests classiques sont effectués afin d'évaluer la qualité des estimateurs.

- ♦ Simulation de la mise à jour

Le problème de simulation consiste à estimer la valeur moyenne de la variable dépendante Y correspondant à une certaine valeur X, notée X_{T+1} , située en dehors de la période échantillon de Y.

Après avoir estimé les coefficients du modèle pour la période échantillon $T = 1, \dots, T$, il est possible de générer les données préliminaires pour la période dite de « mise à jour suffit de remplacer dans le modèle estimé les valeurs de variables explicatives connues ou projetées (voir méthode de projection des variables explicatives mensuelles) pour les périodes $T+1, T+2, \dots$

$$Y_{T+1} = X_{T+1} \beta$$

$i = 1, 2 \dots$

- ♦ Répartition de l'emploi selon le niveau d'activité

L'objectif de cette méthode est d'estimer pour chacun des 22 groupes d'industries la répartition de l'emploi selon le type d'activité (production ou administration) pour la période de simulation.

- ♦ Méthode de projection des variables explicatives mensuelles

Les variables mensuelles utilisées comme variables explicatives dans le processus de mise à jour sont projetées à l'aide des méthodes de Box et Jenkins pour la prévision des séries chronologiques. Cette classe de modèles dans sa formulation élémentaire utilise des termes autorégressifs et des moyennes mobiles pour représenter, avec un nombre minimum de paramètres, le comportement actuel d'une série en fonction de son passé; on les désigne de façon générale du nom de processus ARIMA.

- ♦ Analyse des résultats et critères de choix

Le choix des mises à jour de chaque statistique principale est effectué à partir d'une analyse approfondie des résultats obtenus, tant pour cette variable que pour toutes celles qui lui sont interreliées. Les principales étapes de cette analyse sont les suivantes :

- ♦ évaluation des tests statistiques (écart type, R^2 , tests T-Student, écarts de confiance des valeurs préliminaires) obtenus de chaque modèle de régression;
- ♦ analyse de cohérence des mises à jour obtenues pour différentes statistiques principales d'un même secteur;
- ♦ analyse de chaque secteur à partir des dossiers d'information (revues de presse, publications, etc.);
- ♦ analyse comparative entre certains secteurs (ex. : vêtements-textiles, bois-pâte et papier).

- ♦ Méthode d'estimation des variables des industries

La procédure de mise à jour des variables emploi et expéditions des industries est analogue à celle des groupes d'industries.

La classification type des industries de 1980

Industries des aliments

- 101 Industries de la viande et de la volaille
- 1011 Industrie de la viande et de ses produits (sauf la volaille)
- 1012 Industrie des produits de la volaille
- 102 Industrie de la transformation du poisson
- 1021 Industrie de la transformation du poisson
- 103 Industries de la préparation des fruits et des légumes
- 1031 Conserveries de fruits et de légumes
- 1032 Industrie des fruits et légumes congelés
- 104 Industries laitières
- 1041 Industrie du lait de consommation
- 1049 Autres industries de produits laitiers
- 105 Industries de la farine, des céréales de table préparées et des aliments pour animaux
- 1051 Meuneries
- 1052 Industrie des mélanges de farine préparés et des céréales de table préparées
- 1053 Industrie des aliments pour animaux
- 106 Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs)
- 1061 Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs)
- 107 Industrie des produits de boulangerie-pâtisserie
- 1071 Industrie des biscuits
- 1072 Industrie du pain et autres produits de boulangerie-pâtisserie
- 108 Industrie du sucre et des confiseries
- 1081 Industrie du sucre de canne et de betterave
- 1082 Industrie de la gomme à mâcher
- 1083 Industrie des confiseries et du chocolat
- 109 Autres industries de produits alimentaires
- 1091 Industrie du thé et du café
- 1092 Industrie des pâtes sèches
- 1093 Industrie des croustilles, des bretzels et du maïs soufflé
- 1094 Industrie du malt et des farines de malt
- 1099 Autres industries de produits alimentaires
n.c.a.

Industries des boissons

- 111 Industrie des boissons gazeuses
- 1111 Industrie des boissons gazeuses
- 112 Industrie des produits de distillation
- 1121 Industrie des produits de distillation
- 113 Industrie de la bière
- 1131 Industrie de la bière
- 114 Industrie du vin
- 1141 Industrie du vin

Industries du tabac

- 121 Industrie du tabac en feuilles
- 1211 Industrie du tabac en feuilles
- 122 Industrie des produits du tabac

- 1221 Industrie des produits du tabac

Industries des produits en caoutchouc

- 151 Industrie des pneus et chambres à air
- 1511 Industrie des pneus et chambres à air
- 152 Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc
- 1521 Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc
- 159 Autres industries de produits en caoutchouc
- 1599 Autres industries de produits en caoutchouc

Industries des produits en matière plastique

- 161 Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée
- 1611 Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée
- 162 Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique
- 1621 Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique
- 163 Industrie des pellicules et feuilles de matière plastique
- 1631 Industrie des pellicules et feuilles de matière plastique
- 169 Autres industries de produits en matière plastique
- 1691 Industrie des sacs en matière plastique
- 1699 Autres industries de produits en matière plastique
n.c.a.

Industries du cuir et des produits connexes

- 171 Industrie du cuir et des produits connexes
- 1711 Tanneries
- 1712 Industrie de la chaussure
- 1713 Industrie des valises, bourses et sacs à main
- 1719 Autres industries du cuir et des produits connexes

Industries textiles de première transformation

- 181 Industrie des fibres chimiques et des filés de fils
- 1811 Industrie des fibres chimiques et des filés de fils
- 182 Industrie des filés et tissus tissés
- 1821 Industrie de la filature et du tissage de la laine
- 1829 Autres industries des filés et tissus tissés
- 183 Industrie des tissus larges à mailles
- 1831 Industrie des tissus larges à mailles

Industries des produits textiles

- 191 Industrie du feutre et du traitement des fibres naturelles

- 1911 Industrie du feutre et du traitement des fibres naturelles
- 192 Industrie des tapis, carpettes et moquettes
- 1921 Industrie des tapis, carpettes et moquettes
- 193 Industrie des articles en grosse toile et produits connexes
- 1931 Industrie des articles en grosse toile et produits connexes
- 199 Autres industries de produits textiles
- 1991 Industrie des tissus étroits
- 1992 Industrie de la teinture et du finissage à façon de produits textiles
- 1993 Industrie des articles de maison en textiles
- 1994 Industrie des articles d'hygiène en textiles
- 1995 Industrie des tissus pour armature de pneus
- 1999 Autres industries de produits textiles n.c.a.

Industries de l'habillement

- 243 Industrie des vêtements pour hommes et garçonnets
- 2431 Industries des manteaux pour hommes et garçonnets
- 2432 Industrie des complets et vestons pour hommes et garçonnets
- 2433 Industrie des pantalons pour hommes et garçonnets
- 2434 Industrie des chemises et sous-vêtements pour hommes et garçonnets
- 2435 Industrie de la confection à forfait de vêtements pour hommes et garçonnets
- 244 Industrie des vêtements pour dames
- 2441 Industrie des manteaux et vestes pour dames
- 2442 Industrie des vêtements de sport pour dames
- 2443 Industrie des robes pour dames
- 2444 Industrie des blouses et chemises pour dames
- 2445 Industrie de la confection à forfait de vêtements pour dames
- 245 Industrie des vêtements pour enfants
- 2451 Industrie des vêtements pour enfants
- 249 Autres industries de l'habillement
- 2491 Industrie des chandails
- 2492 Industrie des vêtements professionnels
- 2493 Industrie des gants
- 2494 Industrie des bas et chaussettes
- 2495 Industrie des articles en fourrure
- 2496 Industrie des vêtements de base
- 2499 Autres industries de l'habillement n.c.a.

Industries du bois

- 251 Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardage
- 2511 Industrie du bardage et du bardage fendu
- 2512 Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardages et les bardages fendus)
- 252 Industrie des placages et contreplaqués
- 2521 Industrie des placages et contreplaqués en bois feuillu
- 2522 Industrie des placages et contreplaqués en bois résineux
- 254 Industrie des portes, châssis et autre bois travaillés

- 2541 Industrie des bâtiments préfabriqués à charpente de bois
- 2542 Industrie des armoires et placards de cuisine et des coiffeuses de salle de bains en bois
- 2543 Industrie des portes et fenêtres en bois
- 2549 Autres industries du bois travaillé
- 256 Industrie des boîtes et palettes de bois
- 2561 Industrie des boîtes et palettes de bois
- 258 Industrie des cercueils et bières
- 2581 Industrie des cercueils et bières
- 259 Autres industries du bois
- 2591 Industrie de la préservation du bois
- 2592 Industrie des panneaux de particules
- 2593 Industrie des panneaux de copeaux
- 2599 Autres industries du bois n.c.a.

Industries du meuble et des articles d'ameublement

- 261 Industrie des meubles de maison
- 2611 Industrie des meubles de maison en bois
- 2612 Industrie des meubles de maison rembourrés
- 2619 Autres industries des meubles de maison
- 264 Industrie des meubles de bureau
- 2641 Industrie des meubles de bureau en métal
- 2649 Autres industries de meubles de bureau
- 269 Autres industries de meubles et d'articles d'ameublement
- 2691 Industrie des sommiers et matelas
- 2692 Industrie des meubles et articles d'ameublement pour hôtels, restaurants et institutions
- 2699 Autres industries de meubles et articles d'ameublement n.c.a.

Industries du papier et produits connexes

- 271 Industrie des pâtes et papiers
- 2711 Industrie des pâtes à papier
- 2712 Industrie du papier journal
- 2713 Industrie du carton
- 2714 Industrie des panneaux de construction
- 2719 Autres industries du papier
- 272 Industrie du papier-toiture asphalté
- 2721 Industrie du papier-toiture asphalté
- 273 Industrie des boîtes en carton et des sacs en papier
- 2731 Industrie des boîtes pliantes et rigides
- 2732 Industrie des boîtes en carton ondulé
- 2733 Industrie des sacs en papier
- 279 Autres industries des produits en papier transformés
- 2791 Industrie des papiers couchés et traités
- 2792 Industrie des produits de papeterie
- 2793 Industrie des produits de consommation en papier
- 2799 Autres industries des produits en papier transformé n.c.a.

Imprimerie, édition et industries connexes

- 281 Industrie de l'impression commerciale
- 2811 Industrie de l'impression de formulaires commerciaux

- 2819 Autres industries d'impression commerciale
- 282 Industrie du clichage, de la composition et de la reliure
- 2821 Industrie du clichage, de la composition et de la reliure
- 283 Industrie de l'édition
- 2831 Industrie de l'édition du livre
- 2839 Autres industries d'édition
- 284 Industrie de l'impression et de l'édition combinées
- 2841 Industrie des journaux, revues et périodiques (impression et édition combinées)
- 2849 Autres industries d'impression et d'édition combinées

Industries de première transformation des métaux

- 291 Industrie sidérurgique
- 2911 Industrie des ferro-alliages
- 2912 Fonderies d'acier
- 2919 Autres industries sidérurgiques
- 292 Industrie des tubes et tuyaux d'acier
- 2921 Industrie des tubes et tuyaux d'acier
- 294 Fonderies de fer
- 2941 Fonderies de fer
- 295 Industrie de la fonte et de l'affinage des métaux non ferreux
- 2951 Industrie de la production d'aluminium de première fusion
- 2959 Autres industries de la fonte et de l'affinage de métaux non ferreux
- 296 Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium
- 2961 Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium
- 297 Industrie du laminage du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages
- 2971 Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages
- 299 Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion des métaux non ferreux
- 2999 Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux

Industries de la fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport)

- 301 Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur
- 3011 Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur
- 302 Industrie de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques
- 3021 Industrie des réservoirs en métal (épais)
- 3022 Industrie des tôles fortes
- 3023 Industrie des bâtiments préfabriqués en métal (sauf transportables)
- 3029 Autres industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques

- 303 Industrie des produits métalliques d'ornement et d'architecture
- 3031 Industrie des portes et fenêtres en métal
- 3032 Industrie des bâtiments préfabriqués en métal, transportables
- 3039 Autres industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture
- 304 Industries de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement de produits en métal
- 3041 Industries des récipients et fermetures en métal
- 3042 Industrie des récipients et fermetures en métal
- 3049 Autres industries de l'emboutissage et du matriçage des produits en métal
- 305 Industrie du fil métallique et de ses produits
- 3051 Industrie des ressorts de rembourrage et des ressorts à boudin
- 3052 Industrie des fils et des câbles métalliques
- 3053 Industrie des attaches d'usage industriel
- 3059 Autres industries de produits en fil métallique
- 306 Industries des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
- 3061 Industrie de la quincaillerie de base
- 3062 Industrie des matrices et moules en métal
- 3063 Industrie des outils et instruments
- 3069 Autres industries d'articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
- 307 Industrie du matériel de chauffage
- 3071 Industrie du matériel de chauffage
- 308 Ateliers d'usinage
- 3081 Ateliers d'usinage
- 309 Autres industries de produits en métal
- 3091 Industrie des garnitures et raccords de plomberie en métal
- 3092 Industrie des soupapes en métal
- 3099 Autres industries de produits en métal n.c.a.

Industries de la machinerie (sauf électrique)

- 311 Industrie des instruments aratoires
- 3111 Industrie des instruments aratoires
- 312 Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation
- 3121 Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation
- 319 Autres industries de la machinerie et de l'équipement
- 3191 Industrie des compresseurs, pompes et ventilateurs
- 3192 Industrie de la machinerie de construction et d'extraction minière et de l'équipement de manutention
- 3193 Industrie de la machinerie pour scieries et ateliers de façonnage du bois
- 3194 Industrie des turbines et du matériel de transmission d'énergie mécaniques
- 3199 Autres industries de la machinerie et de l'équipement n.c.a.

Industries du matériel de transport

- 321 Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs

- 3211 Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs
 323 Industrie des véhicules automobiles
 3231 Industrie des véhicules automobiles
 324 Industrie des carrosseries de camions, d'autobus et de remorques
 3241 Industrie des carrosseries de camions et d'autobus
 3242 Industrie des remorques d'usage commercial
 3243 Industrie des remorques d'usage non commercial
 3244 Industrie des maisons mobiles
 325 Industries des pièces et accessoires pour véhicules automobiles
 3251 Industrie des moteurs et pièces de moteurs de véhicules automobiles
 3252 Industrie des assemblages de câbles électriques pour véhicules automobiles
 3253 Industrie des pièces embouties pour véhicules automobiles
 3254 Industrie des pièces pour systèmes de direction et de suspension de véhicules automobiles
 3255 Industrie des roues et des freins pour véhicules automobiles
 3256 Industrie des pièces et accessoires en matière plastique pour véhicules automobiles
 3257 Industrie des accessoires en matière textile pour véhicules automobiles
 3259 Autres industries d'ensembles, de pièces et d'accessoires pour véhicules automobiles
 326 Industrie du matériel ferroviaire roulant
 3261 Industrie du matériel ferroviaire roulant
 327 Industrie de la construction et de la réparation de navires
 3271 Industrie de la construction et de la réparation de navires
 328 Industrie de la construction et de la réparation d'embarcations
 3281 Industrie de la construction et de la réparation d'embarcations
 329 Autres industries du matériel de transport
 3299 Autres industries du matériel de transport
- Industries des produits électriques et électroniques**
- 331 Industrie des petits appareils électriques
 3311 Industrie des petits appareils électriques
 332 Industrie des gros appareils (électriques ou non)
 3321 Industrie des gros appareils (électriques ou non)
 333 Industrie des appareils d'éclairage
 3331 Industrie des appareils d'éclairage fixes
 3332 Industrie des lampes électriques et des abat-jour (sauf ampoules et tubes)
 3333 Industrie des lampes électriques (ampoules et tubes)
 334 Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision
 3341 Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision
 335 Industries de l'équipement de communication et d'autre matériel
 3351 Industrie de l'équipement de télécommunication
- 3352 Industrie des pièces et des composantes électroniques
 3359 Autres industries de matériel électronique et de communication
 336 Industrie des machines pour bureaux, magasins et commerces
 3361 Industrie des machines électroniques à calculer et périphériques
 3362 Industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces
 3369 Autres industries des machines pour bureaux, magasins et commerces
 337 Industrie du matériel électrique d'usage industriel
 3371 Industrie des transformateurs électriques
 3372 Industrie du matériel électrique de commutation et de protection
 3379 Autres industries de matériel électrique d'usage industriel
 338 Industrie des fils et câbles électriques et de communication
 3381 Industrie des fils et câbles électriques et de communication
 339 Autres industries des produits électriques
 3391 Industrie des accumulateurs
 3392 Industrie des dispositifs de câblage non porteurs de courant
 3399 Autres industries des produits électriques n.c.a.

Industries des produits minéraux non métalliques

- 351 Industrie des produits en argile
 3511 Industrie des produits en argile (argile canadienne)
 3512 Industrie des produits en argile (argile importée)
 352 Industrie du ciment
 3521 Industrie du ciment
 354 Industrie des produits en béton
 3541 Industrie des tuyaux en béton
 3542 Industrie des produits de construction en béton
 3549 Autres industries de produits en béton
 355 Industrie du béton préparé
 3551 Industrie du béton préparé
 356 Industrie du verre et des articles en verre
 3561 Industrie du verre primaire et des contenants en verre
 3562 Industrie des produits en verre (sauf les contenants en verre)
 357 Industrie des abrasifs
 3571 Industrie des abrasifs
 358 Industrie de la chaux
 3581 Industrie de la chaux
 359 Autres industries des produits minéraux non métalliques
 3591 Industrie des produits réfractaires
 3592 Industrie des produits en amiante
 3593 Industrie des produits en gypse
 3594 Industrie des matériaux isolants de minéraux non métalliques
 3599 Autres industries de produits minéraux non métalliques n.c.a.

Industries des produits raffinés du pétrole et du charbon

- 361 Industrie des produits raffinés du pétrole
- 3611 Industrie des produits pétroliers raffinés (sauf les huiles de graissage et les graisses lubrifiantes)
- 3612 Industrie des huiles de graissage et des graisses lubrifiantes
- 369 Autres industries des produits du pétrole et du charbon
- 3699 Autres industries des produits du pétrole et du charbon

Industries chimiques

- 371 Industrie des produits chimiques d'usage industriel n.c.a.
- 3711 Industrie des produits chimiques inorganiques d'usage industriel n.c.a.
- 3712 Industrie des produits chimiques organiques d'usage industriel n.c.a.
- 372 Industrie des produits chimiques d'usage agricole
- 3721 Industrie des engrains chimiques et des matières pour engrais
- 3722 Industrie des engrais composés
- 3729 Autres industries des produits chimiques d'usage agricole
- 373 Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques
- 3731 Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques
- 374 Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments
- 3741 Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments
- 375 Industrie des peintures et vernis
- 3751 Industrie des peintures et vernis
- 376 Industrie des savons et composés pour le nettoyage
- 3761 Industrie des savons et composés pour le nettoyage
- 377 Industrie des produits de toilette
- 3771 Industrie des produits de toilette
- 379 Autres industries des produits chimiques
- 3791 Industrie des encres d'imprimerie
- 3792 Industrie des adhésifs
- 3799 Autres industries des produits chimiques n.c.a.

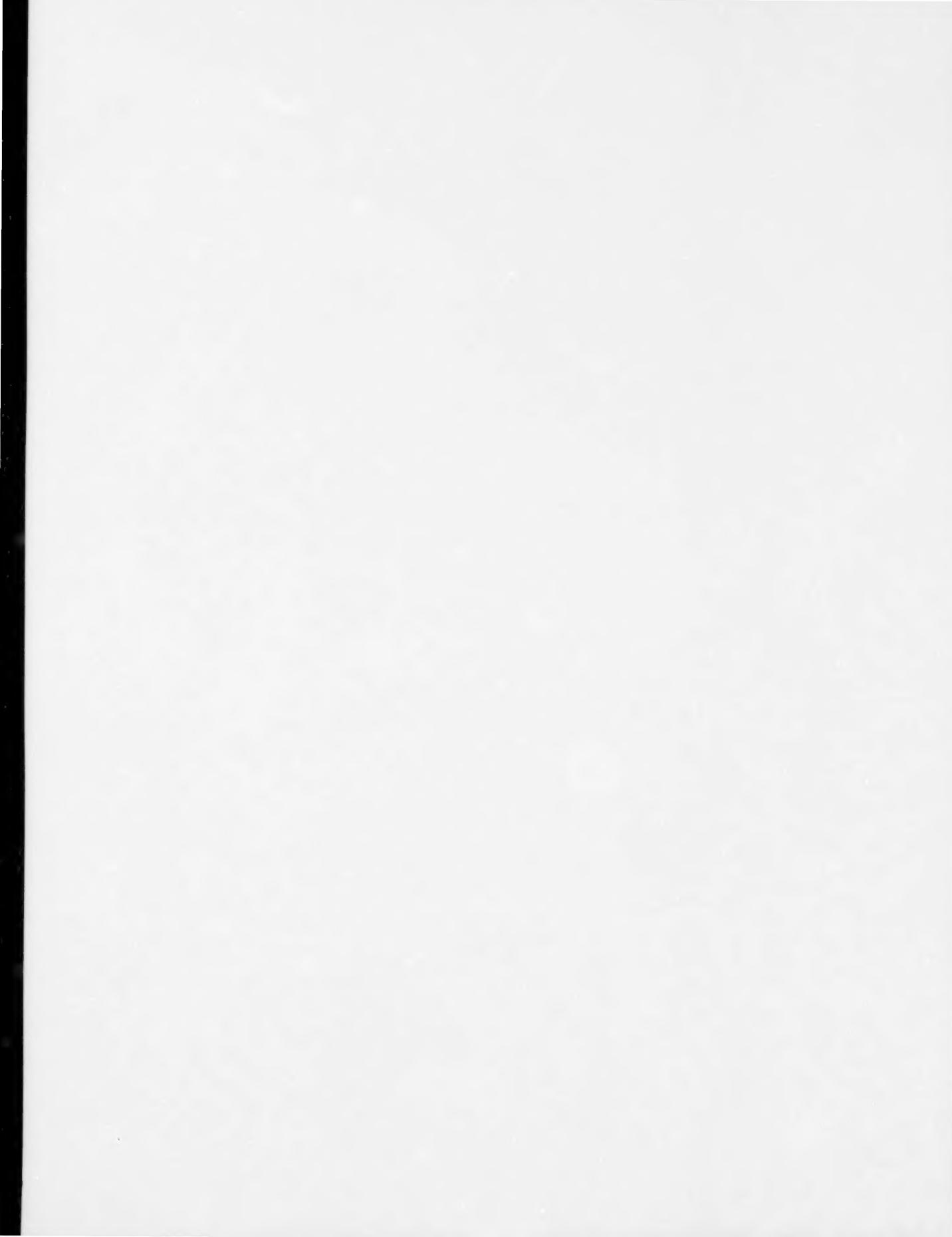
Autres industries manufacturières

- 391 Industrie du matériel scientifique et professionnel
- 3911 Industrie des instruments d'indication, d'enregistrement et de commande
- 3912 Autres industries des instruments et produits connexes
- 3913 Industrie des horloges et des montres
- 3914 Industrie des articles ophtalmiques
- 392 Industrie de la bijouterie et de l'orfèvrerie
- 3921 Industrie de la bijouterie et de l'argenterie
- 3922 Industrie de l'affinage secondaire de métaux précieux
- 393 Industrie des articles de sport et des jouets

- 3931 Industrie des articles de sport
- 3932 Industrie des jouets et jeux
- 397 Industrie des enseignes et étalages
- 3971 Industrie des enseignes et étalages
- 399 Autres industries des produits manufacturés
- 3991 Industrie des balais, brosses et vadrouilles
- 3992 Industrie des boutons, boucles et attaches pour vêtements
- 3993 Industrie des carreaux, dalles, linoléum et tissus enduits
- 3994 Industrie de l'enregistrement du son et des instruments de musique
- 3999 Autres industries de produits manufacturés n.c.a.



**Liste des plus récentes publications de
l'Institut de la statistique du Québec**



LISTE DES PLUS RECENTES PUBLICATIONS DE L'INSTITUT DE LA STATISTIQUE DU QUÉBEC

Collection les conditions de vie

- Données sociodémographiques en bref,
3 parutions par année
 - Distribution gratuite

Collection la culture

- Dépenses, recettes autonomes et emplois de l'Administration publique québécoise au titre de la culture, 1993-1998
 - Parution : avril 1999 • Prix : 9,95 \$ + TPS + TVQ
- Statistiques sur l'industrie du film, édition 1999
 - Parution : août 1999 • Prix : 18,95 \$ + TPS
- Statistiques sur l'industrie du film, édition 1999 (Annexe statistique)
 - Parution : août 1999 • Prix : 18,95 \$ + TPS + TVQ

Collection la démographie

- Cédérom « Perspectives démographiques du Québec 1996-2041 : Régions administratives et régions métropolitaines, édition 1999 »
 - Parution : décembre 1999 • Prix : 150 \$ + TPS + TVQ
- La situation démographique au Québec, édition 1998
 - Parution : janvier 1999 • Prix : 31,95 \$ + TPS

Collection les documents de référence

- Cédérom « Les publications 1998 » du BSQ
 - Parution : février 1999 • Prix : 49,95 \$ + TPS + TVQ
- Le Québec chiffres en main, édition 1999
 - Parution : décembre 1999 • Prix : 1,00 \$ / l'unité (TPS incluse)
 - Lot de 50 : 40 \$ + TPS
 - Lot de 100 : 70 \$ + TPS
 - Lot de 200 : 150 \$ + TPS
 - Lot de 500 : 300 \$ + TPS
- Modifications aux municipalités du Québec, bulletin mensuel
 - Distribution gratuite

Collection l'économie

- Cédérom « Commerce international du Québec - Échanges de marchandises 1981-1998 »
 - Parution : août 1999 • Prix : 100 \$ + TPS + TVQ
- Cédérom « Les tableaux d'impact du modèle intersectoriel du Québec : un instrument d'analyse efficace et fiable »
 - Parution : janvier 1999 • Prix : 200 \$ + TPS + TVQ
- Comptes économiques des revenus et des dépenses du Québec, édition 1999
 - Parution : décembre 1999 • Prix : 21,95 \$ + TPS
- Comptes économiques du Québec, publication trimestrielle
 - Prix : 65,50 \$ / 4 n° + TPS + TVQ 20,50 \$ / l'unité + TPS + TVQ
- Impact économique des exportations québécoises, années 1990, 1995 et 1997
 - Parution : septembre 1999 • Distribution gratuite
- Industries manufacturières du Québec, 1993-1998
 - Parution : janvier 1999 • Prix : 14,95 \$ + TPS
- Institutions de dépôt, publication trimestrielle
 - Prix : 65 \$ / 4 n° + TPS + TVQ + 1 annuelle 20 \$ / l'unité + TPS + TVQ
- Investissements privés et publics, Québec et ses régions, perspectives révisées 1999
 - Parution : janvier 2000 • Prix : 21,95 \$ + TPS
- L'activité des institutions de dépôt au Québec, 1994-1998
 - Parution : septembre 1999 • Prix : 20 \$ + TPS
- L'Écostat, revue trimestrielle
 - Prix : 125 \$ / 4 n° + TPS + TVQ 35 \$ / l'unité + TPS + TVQ
- Produit intérieur brut par industrie au Québec, publication mensuelle
 - Prix : 110 \$ / 12 n° + TPS + TVQ (format papier et disquette)
 - 75 \$ / 12 n° + TPS + TVQ (format papier ou disquette)
 - 6,25 \$ / l'unité + TPS + TVQ (format papier)
- Profil du secteur manufacturier au Québec, édition 1999
 - Parution : juin 1999 • Prix : 34,95 \$ + TPS
- Profil sectoriel de l'industrie bioalimentaire au Québec, édition 1999
 - Parution : décembre 1999 • Prix : 12,95 \$ + TPS

- Revenu personnel selon les régions administratives, régions métropolitaines et MRC, édition 1999
 - Parution : avril 1999
 - Prix : 10,95 \$ + TPS
- Stat-Express, bulletin hebdomadaire des indicateurs économiques conjoncturels
 - Distribution gratuite et distribution par courrier électronique
- Statistiques des PME manufacturières au Québec, édition 1999
 - Parution : décembre 1999
 - Prix : 29,95 \$ + TPS
- Statistiques manufacturières régionales, édition 1999
 - Parution : novembre 1999
 - Prix : 35,95 \$ + TPS
- Statistiques sur les produits utilisés par les manufacturiers québécois, 1996 (cahier statistique)
 - Parution : avril 1999
 - Prix : 45 \$ + TPS + TVQ

Collection les régions

■ Série « Recensement de la population »

Cette série porte sur cinq thèmes et comprend un total de 90 cahiers, soit 5 cahiers pour chacune des régions administratives, 5 cahiers sur l'ensemble du Québec et 5 cahiers sur les régions métropolitaines de recensement (RMR) :

Thème 1 : Population et logements

- Parution : mai 1998

Thème 2 : Âge, sexe, état matrimonial et familles

- Parution : juillet 1999

Thème 3 : Immigration, langue et origine ethnique

- Parution : décembre 1999

Thème 4 : Travail, scolarité et mobilité

- Parution : mars 2000

Thème 5 : Revenu des familles et des ménages

Caractéristiques des ménages et des logements

- Parution : avril 2000

• Disponible gratuitement sur le site WEB de l'ISQ.

Collection la santé et le bien-être

■ Enquête québécoise sur le tabagisme chez les élèves du secondaire, 1998

- Parution : octobre 1999
- Prix : 21,95 \$ + TPS

Collection le travail et la rémunération

■ La rémunération dans le secteur municipal, portrait et comparaison de la situation des villes de 10 000 et plus de population en 1998

- Parution : juin 1999
- Prix : 30 \$ + TPS

■ Rémunération des salariés : état et évolution comparés, 1999

- Parution : novembre 1999
- Prix : 35 \$ + TPS

■ Brochure sur les faits saillants du rapport « Rémunération des salariés : état et évolution comparés, 1999 »

- Parution : novembre 1999
- Distribution gratuite

■ Les publications qui ont été publiées au cours des années antérieures sont toujours offertes à l'Institut ou aux Publications du Québec.

« L'institut a pour mission de fournir des informations statistiques qui soient fiables et objectives sur la situation du Québec quant à tous les aspects de la société québécoise pour lesquels de telles informations sont pertinentes. L'institut constitue le lieu privilégié de production et de diffusion de l'information statistique pour les ministères et organismes du gouvernement, sauf à l'égard d'une telle information que ceux-ci produisent à des fins administratives. Il est le responsable de la réalisation de toutes les enquêtes statistiques d'intérêt général. »

Loi de l'institut de la statistique du Québec (L.Q. 1998, 44) adoptée par l'Assemblée nationale du Québec le 19 juin 1998.

La publication *Industries manufacturières du Québec, 1994-1999* qui réunit toutes les données récentes et pertinentes sur les grands groupes industriels du Québec, permet de suivre l'évolution du secteur manufacturier des six dernières années à l'aide de données réelles pour les années 1994 à 1997 et d'estimations pour les années 1998 et 1999. Nous y avons ajouté des estimations sur l'emploi et les expéditions pour certaines industries à trois chiffres.

Le lecteur y trouvera :

- une série chronologique des 17 statistiques principales par groupe d'industries;
- une série chronologique sur l'emploi et les expéditions pour certaines industries à trois chiffres;
- une description des concepts et des définitions;
- une description de la méthode utilisée en vue de produire les estimations.

Bref, une publication qui s'adresse tout particulièrement aux personnes qui évoluent dans le domaine et ont pour fonction l'analyse et la planification.



9 782551 199275